



Baumit Tiwofill HF

Výplňové spojivo na vyplnenie dutín, s rýchlym nábehom pevnosti.



Výhody

- Hotové minerálne spojivo
- Zníženie nákladov na zariadenie staveniska
- Stála kvalita

Produkt

Hotové minerálne spojivo vhodné svojim zložením na vyplňanie dutých priestorov a odvodňovacích priekop.

Vlastnosti

Baumit TIWOFILL sa vyznačuje:

- vysokou stabilitou suspenzie,
- variabilne nastaviteľnou pevnosťou v závislosti od typu produktu **Baumit TIWOFILL**,
- vysokou eróznou stabilitou po vytvrdnutí,
- nízkym súčiniteľom vodopriepustnosti,
- znížením nákladov na výkon skúšok na stavenisku v dôsledku trvalej kvality produktu.

Baumit TIWOFILL HF je špeciálne vyrobený na vyplňanie dutých priestorov pri vysokých požiadavkách na počiatočnú pevnosť.

Použitie

Baumit TIWOFILL sa používa na:

- tesniacu injektáž nesúdržných zemín,
- vyplnenie a utesnenie dutých priestorov (napr. bunkrov, pivníc, kanálov, nepoužívaných štôlní),
- vloženie rúr pri vyplňaní výkopových rýh a odvodňovacích jám,
- utesnenie vrtných dier pri stavbe studní,
- doizolovanie vrtov.

Príklad receptúry		Baumit TIWOFILL HF
Spojivo	kg/ m ³	865
Voda (pitná)	kg/ m ³	690
Voda/ spojivo	-	0,8
Vlastnosti čerstvej suspenzie ¹⁾		
Hustota	g/ cm ³	1,55
Čas výtoku (podľa Marsha)	s/ l ³	cca 38
Miera usadenia ²⁾ (po 24 hod.)	obj. %	≤ 5
Vlastnosti vytvrdnutej suspenzie ³⁾		
Pevnosť v tlaku ⁴⁾		
3 dni	MPa	≥ 1
7 dní	MPa	≥ 2
28 dní	MPa	≥ 3
90 dní	MPa	≥ 3,5

Balenie

Silo - voľne ložený materiál

Zabezpečenie kvality

Vnútna kontrola v podnikovom laboratóriu, nezávislá kontrola prostredníctvom autorizovanej skúšobne.

Zaradenie podľa chemického zákona Bezpečnostné a hygienické predpisy sú uvedené v karte bezpečnostných údajov. Karty bezpečnostných údajov nájdete na webovej stránke www.baumit.sk alebo ju dostanete na vyžiadanie od výrobcu.

Spracovanie **Baumit TIWOFILL** na stavenisku zmiešať s vodou a potom pumpovať v podobe suspenzie na miesto použitia.

Upozornenia **Informácie a všeobecné pokyny**

Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmie počas spracovania a zrenia materiálu klesnúť pod +5°C.

Rozptyl merných hodnôt suspenzie sa uvádza podľa odporúčania spoločnosti pre geotechniku depónií a starých ekologických záťaží.

Využitie naše technické skúsenosti v oblasti použitia! Radi zoptimalizujeme naše produkty v závislosti od vašich požiadaviek. Skúšobné predpisy na prípravu a skúšku suspenzie Vám dodáme na vyžiadanie.

Vysvetlivky

¹⁾ 2 l šarža: miešačka s disolvérovým diskom 5000 ot./ min.; čas disperzie 10 min., skúšobná teplota +20°C.

²⁾ 250 ml hladina cylindra.

³⁾ Podmienky na skladovanie vzoriek: +20°C pod vodou; skúšobná teplota +20°C.

⁴⁾ Skúšobné trámy (4 x 4 x 16 cm).

Naše ústne a písomné odporúčania k technike použitia, ktoré poskytujeme na pomoc zákazníkovi (spracovateľovi) na základe našich skúseností a podľa nášho najlepšieho vedomia a súčasného stavu vedeckých a praktických znalostí, sú nezáväzné a nezakladajú žiaden právny vzťah ani vedľajšie záväzky. Taktiež nezbavujú zákazníka povinností, aby sám na vlastnú zodpovednosť vyskúšal naše výrobky z hľadiska ich vhodnosti pre zamýšľané použitie. Dodržiavať platné normy, smernice a remeselné zásady. V rámci technického pokroku, zlepšovania vlastností produktu a jeho spracovania si vyhradzuje právo na zmeny. Pri vydaní novších verzií sú staré verzie technických listov neplatné. Aktuálne dokumenty nájdete na našej webovej stránke. Ďalej platia naše „Dodacie a platobné podmienky“ v platnej verzii. Sieť našich zástupcov zaručuje rýchle poradenstvo a vybavenie dodávok. Informujte sa na uvedenej adrese.